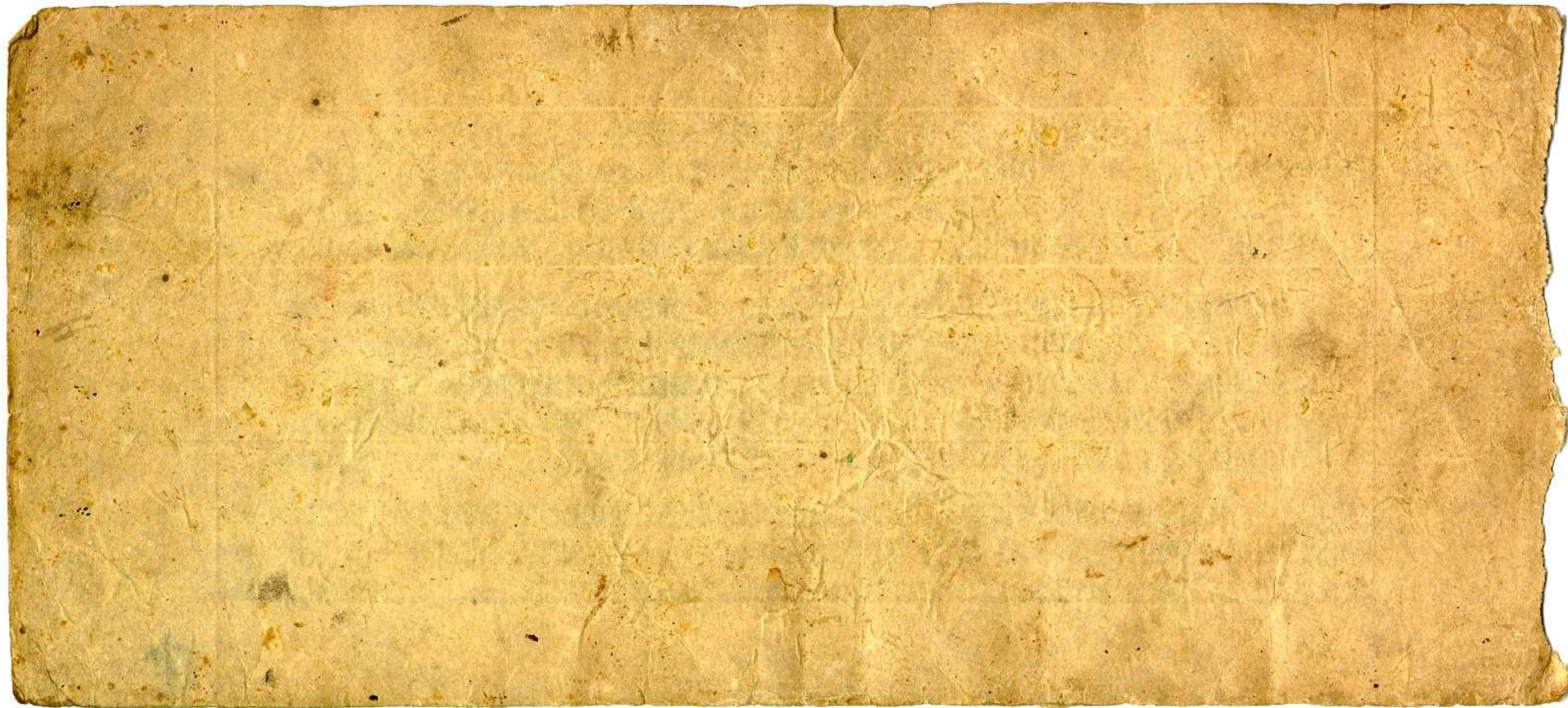




ली. व
१

श्रीगणेशायनमः नत्वासां वशिवं भाषा क्रियते वालवोधिनी उदाहरणसंयुक्ता लीलावत्या प्रहर्षि
णी चिकीर्षितग्रंथविधिविधाता यग्रन्थादौ मङ्गलमाचरति यथा यो भक्ते जनकास्मरणभयाभाविः
अकोनाशगर्दाप्रीतिगर्हन् देवगणालेजस्कापाठमानसस्कारगर्हन् हातिको मुखभयाकाजो हन् तिनकन

श्रीगणाधिपतयेनमः श्रीनिभक्ते जनस्य योजनयते विघ्नविनिघ्नस्मृतं स्रहंदारकटवृन्दवन्दितपदं
नत्वा मन्तंगाननं पातिसद्गणितस्य वचिचनुरप्रीतिप्रदां प्रसूटां संहिषाक्षरकोमलोमलपदैर्लोलित्य
लीलावति १ वराटकातां दशकद्वयं यत्सा किनीताश्रयणाश्रयतः तेषां उशाद्रस्मद्गोवगन्धो द्रस्मैस्त
थाषोडशभिश्चानिक्तः २ तुल्यायवाभ्यां कथितो वगुंजा वल्लस्त्रिगुंजा वरणां वनेष्टो गद्यानकस्तद्वय
मिदुतुल्ये वल्लेस्तथैकोधकटः प्रदिष्टः ३ दशांश्च गुंजां प्रवदन्ति माघं माघाह्वयेः षोडशभिश्च कर्षम्

नमस्कारगारि चतुरजनलाइप्रसन्नगराउत्थावडागणितकोपटीलीलावतीनामवनाउदरु १ कोडीका २० के
काकिनीकहिं ४ काकिनीकोपणा ८० कहिं १६ पणाको १२८० द्रस्महुं १६ द्रस्मकोनिक्त २०४८० हुं २
बरोवर २ जोको गुंजहुं गुंजमनुरतिहो ३ गुंजको वल्लहुं ८ वल्लको वरणावोलाउं २ वरणाको गद्यानकहुं
हुं १४ वल्लको ८ कटकेहुं ३ रतिका १० रश्मिरति ५ सहितमासाहुं १६ मासाको कर्षहुं ६६३३ ३ ३

रामः

१

आशा अरुण
ASHA ARUN

2394

४ कर्षकोपलहं ४ सुनकाकर्षकनसुवर्णमन्तु ४ ८ जोकापेतलेअंगुलहं २० अंगुलकोहानहं
४ हानकोदण्डहं २००० दण्डकोकोशहं ५ कोशका ४ कोशोजनहं १० हानकोवंशहं
२० वंशकोनिवर्तनहं ४ निवर्तनहानलेवाधाकोपेतकहं ६ हानभरलासु विस्तारप्रतिभयाः

कर्षश्चतुर्भिश्चपलं तुलाशाः कर्षसुवर्णस्य सुवर्णसंज्ञम् ४ यत्रोदरेरंगुलमष्टसंख्ये हस्तोऽङ्गुलेः
षडङ्गुलितैश्चतुर्भिः हस्तैश्चतुर्भिर्मवतीह दण्डः क्रोशमहस्वद्वितयेन तेषां ५ स्याद्योजनं क्रोशत्र
तुष्टयेन तथा करणोदशकेन वंशः निवर्तनं त्रिंशति वंशसंख्ये क्षत्रश्चतुर्भिश्चतुर्भुजे निवर्तनम्
६ हस्तोन्मिनेर्विष्टतदीर्घाप्रिणैर्यद्वा दशास्त्रघनहस्तसंज्ञे भान्यादिके यद्घनहस्तमानं शास्त्रा
दिनामागधरवारिकासा ७ द्रोणसुखवर्षाखलुषोऽशाशः स्यादात्रको द्रोणचतुर्धभागः प्रस्थ
श्चतुर्धा शतथाष्टकस्य प्रस्थाद्विगुणैः कुडवप्रदिष्टः ८ पादानगघानकैतुल्यनकैः क्षिप्तः
तुल्यैकचित्तोत्रशेरः मनाभिधानं खयुगैश्चशेरैर्भान्यादिनौल्येषु तुरकसंज्ञाः ९ ९ ९ ९

को १२ कुनाभयाको वनाउनु तन्कनघनहस्तमन्तु धानवावलनापदामा घनहस्तमानकन शास्त्रमाधारिका
भनिहं ७ वारिकाको १६ अंशश्चाष्टकहं आष्टकको ४ भागप्रस्थहं प्रस्थको ४ भागकुदवमं हनू ८
आनुअंशलेघयाकागघानकटंकहं १४ टंककोशेरहं ४० शेरकोमनहं धानजोषदातुरकलेभन्याकोहो ९

हेवृद्धिमति लीलावति २५।३२।१२३।१८।१०।१०० एतिश्रंकजोर्दो अद्युतमा १०००० सुद्वगर्दोपतिकतिहुंछ
न जोर्नुकोर्नुगलितकोमार्गकुशलकोभन्याभन यथाजोर्दो २६० अद्युतमा सुद्वगर्दो २६४० एतिवाकिहुंछ
१२ अथगुणानुक्ति गुणकोश्रंत्यश्रंककनगुणकलेमारनु सायाकोगुणकले माफकाकन-पेला

अथेवालेलीलावतिमतिगतिबृहिसंहिता-दिपंचदात्रिंशत्रिनवतिशताष्टादशदश :
शतोप्येतानेतानयुतविश्रुतांश्चापित्रदमे-यदिव्यक्तेषुक्किर्वकलिनमार्गेषु कुशला १२
गुणान्ममंकंगुणकनहत्या-दुत्सारितेनेवमुपान्तिमादीन गुणस्त्वधोवोयुगाखण्डनुः
त्यःस्तेःखण्डकेःसंगुणितोयुतोवा १३ भक्तोगुणःसुद्वान्तिमेननेन-लवात्रगुणैर्गुणि
तःफलंवा द्विधाभवेद्विप्रविभागएव स्थानैःपृथग्वागुणितःसमेतः इष्टोनयुक्तेनगुः
गोननिष्ठा-भीष्टघ्नगुणान्वितवर्जितोवा १४ अथउदाहरणम् ॥३३॥ ॥३३॥

कनपतिमारनु १२ अथवागुणककाखण्डतुलागरियुत्तुर-जोरिदिनु-परिहुंछ अथवागुणकः
जसलेभागहलेदाशुद्धहुंछ तमेलेप्राप्तलेपनिगुणिदिनुरहुंछ अथवास्थानतुलास्वतूपको २भागः
१-पृथक्पृथक्गरियुगानुर अथवाइष्टलेउत्तयुक्तेगयाकागुणकलेयुत्तुर-जोर्नुवर्जितगनु १४ श्रीराम

ली. व

३

हेवाले १३५ अंक लाई १२ लेहामिले कल्याका गुणानप्रकारले गुन्हा कति हुन्छ भन न्यासः गुणं १३५
गुणकः १२ गुणकन गुणकले मारु इत्यादि पूर्वोक्तं जानं १६२० अथवा गुणक खण्डे ४।८ पृथक् गुणितं ५
४०।१०८० अथवा त्रिभक्तं ३ लेखं ४ गुणितं १६२० स एव १५ नत्रिगुणभाज्यमाशुद्धं सो भागहारसंः
भवहुं भन्या एकै अंकले भाज्यभाजक अपवर्त्तनगर्तुरभजनगर्तुरहुं १६ आहा भागहारका युक्तिः

वालेवाल कुररु लोलनयनेलीलावतिप्रोच्यतां पञ्चश्लोकमितादिवाकरगुणा अंकां कति सुख
दि इपस्थानविभागखण्डगुणनेकल्यासिकल्यानिति द्वित्यात्तेन गुणो ननेत्रगुणितोजाताः क
ति सुखद १५ अथ भागहारः भाज्याहरः सुखतिश्रुगुणस्यादन्त्या फलं तत्त्वत्वे भागहारे
समेन केनाप्यप्रवर्त्तहारभाज्यो भजेदासति संभवेतु १६ समद्विधानः कतिरुच्यते थ-स्थायोः
त्रयगो द्विगुणान्यनिघाः स्वतोपरिष्ठावन्तथापरैका-स्वत्वात्तुत्तार्योपुनश्चराशिम १७

रामः

३

कन पेले गुणाका अंकको न्यासः १६२० भजनाल्लो गुण १३५ अथवा भाज्यपनिहारपनि ३ ले अत्रवर्त्तनगयाका
५४० अथवा ४ लेवा ४०५ इने आक्रा २ हारले हरणागदी स एव १३५ १६ इति भागहारः आफैले आफैलाईमाः
रतुवर्गहुं अथवा अत्रवर्गोऽप्यो द्विगुणितेनातेन निघाः आक्राउति अरु अंक राघनु अंत्यकाउनु राशि रनु १७

खण्डकोशमिहितगर्व २ लेख्य खण्डकावर्गजोरनुवर्गद्वय अथवा इष्टलेखनगरियुक्तगणिराशिकोवधगः
नु ३६ कोवर्गलेखोरनुवर्गद्वय १८ हेमखे २।१४।२२१।१०००५ कोवर्गजान्याभयाभन
यथान्यासः २।१४।२२१।१०००५ इन्कोसमद्विधा ८ इतिरीतलेभयाकावर्गः ८१।१२६।८८२०२।१००१०
००२५ प्रकारान्तरं २ कोखण्डगर्व ४।५ इष्टकोपरस्परघातः द्विनिघ्नी ४० खण्डकोवर्ग १६।२५ ऐक्य ४१

खण्डद्वयस्याभिहितनिघ्नी नतखण्डवर्गेकायुता कतिवा इष्टोनयुअशिवधः कतिः स्या दिष्टस्यवर्गे
नसमन्वितोवा १८ शखेनवानांचवतुर्दशानां बुद्धिनिघ्नी नस्यशतत्रयस्य पञ्चोत्तरस्याप्ययुतस्यव
र्गजानासिचेवर्गविधानमार्ग १२ अथवर्गमूलकरणासूत्रम् त्यक्तात्यादिसमाकृतिद्विगुनये
मूलसमेतद्वते त्यक्तालेखकतिनदो अविषमालेखनिघ्नन्यसेत पक्व्यापक्तिहनेसमेन्यविषमात्र
काप्रवर्गफलं पक्व्यातद्विगुणन्यसेदितिबुद्धः पक्वेदलंस्यात्तदं २० मूलवतुर्गांचनथानवानां पूर्वं
कृतानांचसखेकनीनां

युक्तगर्दाउहिवर्ग ८१ अथवा १४ खण्ड ६।८ इन्कोधा ८४८ द्विनिघ्नी २६ खण्ड
कावर्गः ३६।६४ ऐक्य १०० युक्तगर्दाउहिवर्गः १२६ अथवा राशिः २२१ तिनउने २२४ पुष्टगुयुतश्च ३०० इन्कोधा
न ८८२०० त्रिवर्गयुताजाता ८८२०२ १२ २० हेमखि तिप्राजवबुद्धिकोवृद्धिभयाकोहभन्या ४ को
मूल २ को अधिकोजोवर्गद्वय नतनुकोपनिजान यथान्यासः ८१।१२६।८८२०२।१००१००००२५ अन्यका

ली. व.

४

७

८

८४

२२४

३४३

स्थानांतरत्वेन
योगिजा १२६८३

विषमदेविमूलकाडनु मूलद्विगुणगरिगधनु नसैलेसभांकसाभागहालवुर पायाकाकोमूलआश्रविषम
देविमूलकाडनु एहिरितीलेपक्रिदिकोभजनगनुमूलहं मूलं २।१४।१२७।१०००५ २१ इतिमूलं अ
थधनप्रकारः २।२७।१२५कोपनिधनस्थानधनदेविकह जवधनमाधनवुद्धिह २४।२७।१२५क्रमे
लेजांनु ७२२।१२६८३।१२५३१२५ अथवा२कोखण्ड४।५राशिः २ खण्डहतः १८० विगुणः ५४० खण्डधनाः

पृथक्पृथक्वर्गप्रदानिविद्धिबुद्धेर्विद्विद्येदिनेत्रजाता २१ अथधनः समविघातधनप्रदिष्टथा
योधनोकास्यततोत्तमवर्गः आदित्रिनिधनस्तत्रादिवर्गस्याहतोधादिधनसर्वे २२ स्थानांतरत्वेनधुः
ताधनः स्यात्प्रकल्पानतखण्डधुगंततोत्तम एवंधुर्वर्गधनप्रसिद्धा धनंततोवाविधिरेषकायाः २३ खण्ड
भावाहतोराशिनिधनखण्डधनेकधुक् वर्गमूलधनः खण्डोवर्गराशेधनोभवेत् २४ ५ नवधनेत्रिधने
नस्यधनंतथा कथयपंचधनस्यधनंचमे धनपदंनततोपिधनास्तखेयदिधनेस्तिधनाभवतोभति

६४।१२५सेकां १८२ एहिजोरनुउहिधन ७२२ अथवा राशिः २ एकोमूल ३ एकोधना २७ एसेकोवर्गप्रतिः
उहिधन ७२२ एसेगरिजानु पूर्वशोकार्थनयो कोहिअंकतिनठाउराविघाटगनुधनहं अथवा राः
शिमन्त्रेअन्त्रकोधनराधनु ताहावर्गराधनु आदिकन ३ लेयुनु आदिकोवर्ग ३ लेयुणाकाअन्त्रलेयुनु
धनहं अथवाखण्डगनुखण्डेलेराशियुनु ३ लेयुनुखण्डकाधनजोरनुहं २५ २५ २५

१२५

अथ १२५

१ २१६०

६ २००

१२ १२५

८

१७२८।२२५।२२५
स्थानांतरत्वेन १७२५३।२५

रामः

४

अथ धनमूलं ॥ आद्यं धनस्थानं पुनः ५ इ अथ धनवृत्तं अथ धनदेवि धनशुद्धगर्भं ॥ धनपृथक् करान्वनु ॥ तस्को
 मूलतीनलेयुनितदायभागाहलनु ॥ फलपंक्तिमाराधनु ॥ तस्को पदमूलकनअन्वलेयुनु ॥ तीनलेयुनु
 फलशुद्धगर्भं ॥ तदायतदायसंघर्षपंक्तिजत्रीरुगतीगर्भं धनमूलआद्य ॥ २५ ॥ ॥ आहो उदाहरणम् ॥
 पूर्वधनकोन्यासः ३२६ ॥ १२६ ॥ ३ ॥ १२६ ॥ ३ ॥ १२६ ॥ ३ ॥ उक्तयुक्तिले प्राप्तामूलानि २॥ २०॥ १२५ ॥ इत्यभिनपरिकर्माष्टः

आद्यं धनस्थानमथाद्यनेद्ये पुनस्तथान्याद्यनतोविशोध्यः ॥ धनपृथक् कथं पदमस्य ॥ कृत्या
 विद्यातदाद्यं विभजेत्फलं ॥ पंक्त्या न्यशेत्तत्कृतिमन्यानिघ्नी ॥ विद्विन्त्यजेत्तत्प्रथमात्फल
 स्य धनं तदाद्याद्यनमूलमेवं पंक्तिर्भवेदेवमनः पुनश्च ॥ २५ ॥ ॥ अथो न्याहागमिहत्तो
 हरंशौ राक्षो समच्छेदविधानमेवम् ॥ मिथोहराभ्यां सपवर्तिताभ्यां यदाहरंशौ सुधिः
 यात्रयुगौ ॥ २६ ॥ उदा० ॥ इयत्रयं पंचलवस्त्रिभागा योगार्थमेतान्वदकुल्यहारात् ॥

कम ॥ ॥ अथ सवर्षनेभागजातिः ॥ हारपनिअंशपनिपरस्परहर्तगर्भं ॥ एहिसमच्छेदगर्भामार्ग
 हो ॥ अ० ॥ परस्परहरलेअपवर्तीनहरंशयुनु ॥ २६ ॥ ॥ न्यासः ॥ इयत्रयमिति ३ ॥ १ ॥ १ ॥ सम
 छेदाः ४५ ॥ ३ ॥ ५ ॥ जोर्दा ५३ ॥ विषष्टीति ॥ न्यासः १ ॥ १ ॥ सातलेअपवर्तनः ११ ॥ ५ ॥ ३ ॥
 १५ ॥ १५ ॥ १५ ॥ १५ ॥ ६३ ॥ १४ ॥

ली. व.
५

गदी २१२ समं देद गरि युद्धा १२६ १२६ १२६ सातले प्रवर्त्तित गरी भया को एहि १ इति भाग जातिः २०
अथ भाग जातिः लवाल १२६ १२६ १२६ वेलै युनु हार हारै ले युनु तव प्र भाग जाति मा अंश सवः
संन हं छ इमाई मिति न्यासः १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० सव संन गदी १२६ छले प्रवर्त्तित गदी को

त्रिषष्टि भाग अत्र नु देशाः समं द्विदो मित्र विद्यो जनार्थ २० लवाल वद्या अह
गहर द्या भाग प्र भागेश सव संन स्यात् उदाहरण इमाई त्रिले वद्य स्य सुमने
पाद त्रयं यद्वे तत्पं चांश कपो उदाहरण संप्रार्थितो नार्थिने दत्तो येन वरा
तकाः कटिक दर्थे नार्थिना स्तेन मे बुहितं यदि वेत्ति वत्स गणि ते जाति प्र भागा मिदो
२८ छेद घट्टे सुलवा धन सं मे कस्य भाग अधिकान को अत्र स्वांश अधिको नः खलु य
अत्र त्र भागानु वं च लवा प्रवाहे २२ तल स्थ हारेण हर ति ह्या त्वांश अधिको तेन नु
तेन भागात् उदाहरणम्

३१ दि य १२८० छेद ले युगा का नृप मा यो लवा छ नि द्य
गात्राण गर्नु एकै का भाग अधिक कमि छत्त आक्रा अंश मा अधिक नो छत्तै उन गर्नु २२ तल
का हार ले हर कन युनु आक्रा अंश मा अधिक भै उन ग न्या काले भाग कन युनु उदाहरणम्

रमः
५

ली. व.
६

इतिभिन्नगुणानु अथभिन्नभागहारेसूत्रं वृत्तार्धम् छेदमिति छेदपतिलवपनिपरिकर्तनगर्तुः
हारकोशेषगर्तु भागहारगुणानाविधिगहिहो उदाहरणम् सत्र्यंशइति यथान्यासः २ ५ ९ ९ मः
न्याकोरीतलेप्राप्ता ३ १ इतिभिन्नभागहारः अथभिन्नवर्गादिकरणम् वर्गइति ३ ९ ३ ६ वः

छेदंलवंच परिवर्त्यहरस्यशेषं कार्यौथभागहारो गुणानाविधिश्च उदाहरणम्
सत्र्यंशत्रयपदिनयेनपंचत्र्यंशेनषष्ठं वदमेविभज्य दभीयगर्भाग्रसुतीआवुद्धि-धेदश्चि
वेदिनहत्तोसमर्थी अथभिन्नवर्गादि वर्गकृतिर्धनविधौचघनौविधेयो हारांशयो
रथप्रदेचपदप्रसिद्धेः उदा- सार्धत्रयाणांकथयाथुवर्गं वर्गान्ततोवर्गपदंचमित्र घ
नंचमूलंचघनान्तनोपि जानासिचेद्वर्गघनौविभिन्नौ इतिभिन्नपरिकर्माष्टकम् अथ
पार्थन्यपरिकर्तकरणाणि योगेखंक्षेपसमंनवर्गादोखंखभाजितोराशिः स्वरस्योतवगुणः १८

मंकोविधिमावर्गवनाउनु घनकोविधिमाघनवनाउनु हारकोशकोपनिपदप्रसिद्धहवन्धनिय
ददनाउनु उदाहरणं न्यासः १ अस्यरजातोवर्गः ४८ एकोप्राप्तमूल १ एसेकोघन ३४३ एसेकोप्राप्त
मूलं १ इतिवर्गादि योगइत्यादिस्यष्टम् न्यासः पांचलेयुक्तवपएकोवर्ग० एकोमूल० एकोघन०

रामः
६

ली.व.

७

अथेष्टकर्मणि विश्लेषजाता उद्देश इति उद्देशकालगुल्य इष्टराशिस्तु सहरणागर्तु अंशलेखितः
सहितगर्तु इष्टलेखनगर्तु दशकनभागहालनुराशिहं ३ उदाहरणं पंचेति नामः गुणः
५ श्रीकृत्रिभागभाग १ भाजकं १० राशिकोशो १ १ १ १ दश दं कल्पितेष्टराशि २ पंचगुण १५ श्रीकृ
त्रिभागहीनः १० दशभक्तः १ कल्पितराशिका २ २ ४ ३ अंशार्धपदलेखुक्त ३ ३ ३ ३ द्विलेखनसर्वतग

उद्देशकाला-पदिष्टराशिः सुसोहृतांशोरहितोयुतोवा इष्टाहृतं दृष्टमनेनभक्तं राशिर्भवेत्यो
क्तमितीष्टकार्त्त उदाहरणं पंचदशः स्वत्रिभागोतोदसभक्तसमन्वितः राशिस्तु शार्धपादैः स्यात्को
राशिर्धनमप्रातिः ४१ अथदशपत्तापुदा अमलकमलसंघातं पंचाशपद्ये स्विनयनहरिम् ३
र्यायेनतुर्ग्येनचार्याः गुरुपदमथपदिः पूजितं शेषपद्ये सकलकमलसंख्यासिप्रमाख्याहितस्य

रामः

दी १३ इष्टकार्यगत्याका १ को १ १३ समष्टेष्टगर्दा ४ १३ जोगगर्दा १० दश दं इष्टहृत २०४ अने ३
दां चपरीत्ये ४ अंशाः २०४ चतुर्हति ८१ ईष्टेदवच लेभक्ताभाग १० राशिः ४८ ४१ अमले
ति नामः १ १ १ १ दश दं कल्पितेष्ट ३ अंशोन १ इष्टपंचाशोन ३ पडशोन ३ चतुर्थीशाले ३ इष्ट ३
उन ३ एसे ३ ५ ६ ४ लेष्ट ३ गुणदश १८ समले ३ इष्टहृत दशभ ककम ६ लसंख्या १२०

७

हारइति न्यासः १ १ १ १ दृश्यव्यभिर्जै इष्टराशिकल्पितगरीभजनगदीहारगदीसंख्या ३० ४३
 वडागइति न्यासः ३ ५ ६ १० सः १ १ १ १ १ दृश्य १ प्रकल्पित इष्टराशिः ६० अघीकोरीन ४४

अन्यत्र हारस्तरस्तरुणानिधुवनकलहेमौक्तिकानां विशीर्षो भूमौ यातस्त्रिभा
 गः शयननलग्नः पंचमांशो स्पष्टः आप्रः षष्ठः सुकेयागणकदशकः संशुद्धी
 नः प्रथेन दृष्टं पक्षचस्त्रं कथय कतिपये मौक्तिके रेखहारः ४३ अन्यत्र
 वडागः पाटली सुभ्रमरनिबद्धः स्वत्रिभागः कदंबे पादभूतदुमेषु प्रदलितः
 कुसुमे चंपके पंचमांशः प्रोत्फुल्लो भोजखण्डे रविकरदलिते त्रिंशदंशो भिरमो
 नत्रैकोमत्रभृंगो भ्रमरतिनभसि चैतका भवेद्गुणसंख्या ४४ अथ शेषः
 छिद्यानभक्तेन लवो नहार घातेन भाज्यः प्रकटाक्षराशिः राशिर्भवेद्धेयलवेन थैदः
 विलोमस्त्रादपि सिद्धमेति उदाहरणं स्वार्थं प्रादात्प्रयोगेन वलवसुगले यौवशेषाच्च

अथ शेषजातौ करणम् छिद्यानेति उदाहरणम् खेति न्यासः १ २ १ ६ दृश्य ६३ कल्पित
 इष्टरूपं १ आप्रा आधाले १ शेषनवांशद्वयले १ शेषकोचतुर्थांशः १ शेषदशांशद्वयले १

ली. व.
८

इष्टहत्त १६८ एसेले २ भागहालदा प्राप्तानिक संख्या ५४० अथ भागाप्रवाद विधिले द्वयप्रमाणः
५४० पंचांशोति न्यासः १ १ १ इष्टपञ्चांशले इष्टत्रयंशले इष्टकोविशे

शिष्टानिक विषष्टिर्निजगृहमनयनीर्थपान्थः प्रयात सस्य द्वयप्रमाणं वदयदि भवता शेष
जातिः श्रुतास्ति अथ विशेष्टादिः पंचांशोलिकुलात्कदंबमगमत्र्यंशो शिलात्रंनयो विशे
षस्त्रिगुणो मृगाक्षिकुटजंदोलायमानो ज्ञः कान्तिकेतकिमालतीपरिमलप्राप्तेककाले प्रिया ...
इतादृश इतस्ततो धमति विष्टगोलिसंख्या वदः अथ संक्रमणं योगोत्तरेणानुनोद्धितः
स्तो राशीस्मृतो संक्रमणस्य मेतत् उदाहरणं यथो योगः शनैः सेका विद्योगं पंचविंशति नौराशि
वदमेव सवेत्ति संक्रमणं यदि अथ वर्गसंक्रमं वर्गोत्तरं राशि विद्योगभक्तं योगस्तत् प्रोक्तव
देवराशी उदाहरणं राशेयथो विद्योगोष्टोत्तल्लो अचतुःशतं वि-वबुद्धि नौराशिशीष्टगणि

षगुणले उन इष्टपतिनगदी इष्टहत्तदृष्टमा एसेले भागहालदाधमरसंख्या एसेगरिश्चन
त्रयापतिबुजतु इतीष्टकर्म योगोत्तरिति उदाहरणं यथोरिति न्यासः योगः अन्तरं
प्राप्त राशिः अथ वर्गसंक्रमणोत्तरं इतीष्टकर्म वर्गोत्तरिति उदाहरणं राशेति न्यासः
राशीको अन्तर ८ कृतिको अन्तर ४०० जातो राशी २१।२२

रामः
८

अथवर्गकर्मानि इष्टेति उदाहरणं राशयेति न्यासः प्रथमकोकलित इष्ट १ एकोकृतिः १ अष्टगुः
 गिता २ योएकोन १ अर्धिता १ इष्टलेभाजित १ जाताराशिः १ अर्धित १ एकलेसहित ३ एहिआर्कोरा
 शि एतेदुवेराशिः १ ३ एतेएकइष्टलेप्रापितराशिः ३ ५० दुईले ३१ २२३ द्वितीयप्रकारपनिदृष्ट १
 एतेलेद्विगुणले २ रूपमेक १ एहिइष्टसहितगर्दा ३ प्रथमराशिः दो ४ ३२ सोनरुपेहो ३ १ एतेदुई

इष्टकृतिरष्टगुणितोयकादलितविभाजितेष्टेन एकः स्यादष्टकृतिर्दलितसैकापरोराशिः ३
 पंक्तिगुणोष्टदत्तसंष्टप्रथमोथवापरोष्टपम कृतिपुतिविशुनोयोकेवर्गोस्थानोयथोराशयोः उदाहर्
 रणं राशोययोः कृतिविशोगधुनीतिरेके मूलप्रदेप्रवदतोमममित्रयत्र किशपतिवीजगणिते
 पठतोपिमुटाः षोडशवीजगणितपरिभावयन्तः इष्टस्यवर्गवर्गोघनश्चनावष्टगुणोप्रथमः सैको
 राशिस्यातामेवव्यक्तेथवाव्यक्ते पाटीसूत्रोपमंवीजगुटमित्यवभास्यते नास्तिगुटमगुटानोनैवयो
 देत्यनेकथा अस्तित्रैराशिकंपाटीवीजचविमलामतिः किमज्ञातंसेविज्ञानामनोमंशार्थमुच्यते

ले २ १ तिनले १२ १ अंशलेपनि ११ १ अथकरणं इष्टेति न्यासः इष्ट १ वर्ग १ फेरवर्गः १ अः
 १ १ सैको १ जातः प्रथम १ राशिः ३ पुनरिष्टं १ घन १ अष्टगुणः जातद्वितीयराशिः १ एतेराशिः
 ३ एवमेकोनापि २।८ दुईइष्टलेपनि १२२।६४ तिनलेवा ६४२।२१६ एतेसर्वेप्रकारमापनि इष्टः
 कावसताहाशानत्यहुं उक्तं च पाटीति इतिवर्गकर्माः श्रीसदाशिवायः

ली. व.

२

युगाद्येति एतमाद्योराशिआक्रामूललेकसेलेयुगितगरि उनयुक्तगरि उनयुक्तगयाको दृष्टको ॥
मूलराशिकोपनि मूलयुगाकार्दकतिलेयुक्तगरि तस्कोजोपद तस्कोमूलयुगाकार्दलेयुक्तगर्तुर.
जवयुगाकलेयुगाकोमूलयुक्तदृष्टो कछभन्या तसेलेविहीनगर्तुर तस्कोवर्गराशिदृष्ट नदेविआ

अथमूलशेषजात्यादि युगाद्यमूलोनयुतस्यराशे दृष्टस्ययुक्तस्यगुणाद्वक्त्या मूलयुगा
द्वेनयुतेविहीनं वर्गीकृतं पृथुरभीष्टराशिः यदा लवैश्चोनयुतसराशि रेकेन भागोनयुते
नभक्ता दशेनथा मूलयुगां च त्राभ्यां साध्यं नतः प्रोक्तं वदेवराशिः अथमूलेन दृष्टेः
दाहरणं बाले मरालकुलमूलदलानि सप्त त्रीरे विलासभरमंथरगाण्यपश्यम् कुर्वन्त्रकेः
लिकलहंकलहंस्युगं शेषं जलेन वद मरालकुलप्रमाणम् अथ दृष्टे मूले स्वपदैर्नव
भिर्युक्तं यो अत्वारिंशताधिकम् शतं द्वादशकं विद्वन्मूकः सराशिर्निगद्यताम् ६६३३ ॥

का मूलको ५ दाहरणं बाले निन्यासः मूलयुगा ३ दृश्यं २ एहि दृष्टको २ युगाः ३ अर्द्धं २ कतिले ४२१८ युक्त
भयाको ५ मूलं ५ युगाद्वले ३ युते १६ अथवर्तिन ४ वर्गगदा हंसकुलमानं १६ स्वपदैरिति न्याः
मः मूलयुगा २ दृश्य १२४० युगाद्वः २ अथ कतिले ८१ दृष्टमिजोरदा ५०४१ एस्को मूल ११ युगाद्वले ६३
तगदा ३१ एहि वर्गीतगदा प्राप्तराशि २६१

रामः

२

यातमिति न्यासः मूलगुणाः १० भागः १ दृश्यं दलवानयुत इत्यादिगारिभागो १ मूलगुणा भक्तगर्दा ५० न
सै भागो ननु पले १ दृश्यं द भक्तजानु १८ अस्त्येत्यादि संज्ञागुणा ६० एकोकृति ६५०० दृश्य ४८
लेयुक्तगर्दा १०४४ एकोमूल ८८ दुईले अपवर्त्तिन ४४ गुणा ६ युत १२ एकोवर्ग राशिः १४४ मार्ये
नित्यासः मूलगुणाः ४ भागः १ दृश्य १० लेवालव इत्यादिले जानं मूलगुणा ८ दृश्य २० गुणा ४४ ए. व.

अथ भागमूलो नो उदाहरणं यातं हं सकलस्य मूलदशकं मेधागमेमानसं प्राडीयस्थलपस्थि हि
नीवनमगादष्टांशको भस्तरात् वालेवालमृणालशालिनिजलेकेली क्रियालालसं दृष्टं हं स हि
युगत्रयं वसकेलो मृथस्य संख्या वद अन्यत्र पार्थः कर्णवधा यमार्गगणकं कुक्षोरणो संदधे हि
नस्या ६ न निवाथं न कुरगणं मूलैश्च नुभिर्हं यात शलं मडिरधे सुभिस्त्रिभिरपि रुचं च जं का मु हि
कं विद्धे दास्य शिरः शरेण कति ते या नर्जुन संदधे अथान्यत्र अलिदलकुलमूलं मालतीः
यातमष्टौ निखिलनवमभागाश्चालिनी भृंगमेकं निशिपरिमले लुब्धं पद्ममध्य निरुद्धं प्रतिरणाति हि

ले १६ युक्त दृश्य ३६ एकोमूल ६ गुणा ४४ लेयुत १० ए. व. राशिः १०० अलिदलेति न्यासः मूलगुणाः १ भा
ग ८ दृश्य १ राश्या ६ को अंश राश्या ६ को अंश समस्यादिति कृतः स एव भागो न्यस्त यदालं वैरितिकरणो न जानं
मूलगुणा १ दृश्य २ गुणा ६ एकोकृति ले ८९ युक्त मया का दृश्यको २५ एकोमूल १५ गुणा ६ ले ६ युत ३४
वारले भागहाले दो ६ वर्गगर्दा ३६ एहि द्विगुणा गर्दा भ्रमर संख्या ७२

ली. व.
१०

योगशीतिन्यासः मूलगुणाः १८ भागः १२०० भाग्यदिलवैरितिगर्दो ४ एमैलेमूलगुणा १८
दशपनिभक्रगर्दो १७ २०० इनेकोप्रथमको २२ मूलगुणामितिमंशा दोस्त्राको २०० दशपइतिगुणा
ई २२ कृतिले २२ दश २०० युत १५१२२ एस्कोमूल १३३ गुणाईलेउनद्वंद्वारलेभजनगर्दो २४ ए

भागमूलेयुनेवादाहरणम् योगादिमष्टादशभिः समूले राशिभिर्भागेनसमन्वितश्च जा
नंशतद्वादशकंनमाशु जानीहिपात्यां पटुनास्तिनेचेत अथवैराशिककरणसूत्रवृ
त्रम् प्रमाणामिकावसमानजानी आशुस्योस्तः फलमन्यजानिः मध्येतदिछाहत्तमाशुद
त्या दिछाफलव्यस्तविधिर्विलोमे उदाहरणम् कुंकुमस्यसदलंयलद्वयं निकसप्रमले
वेष्टिभिर्यदि प्राप्यनेसपदिमेवणिवर बुहिनिकनवकेननकिपात्र प्रकृष्टकपूर्वः
पलत्रिमस्या वेष्टभागेनिकचतुष्टयुक्त शतंनवादादशभिः सपादिः पलेः किमावस्वस

रामः
१०

स्कोवर्गः राशिः ५७ ई एस्तेसवेमा प्रमाणामिति उदाहरणम् न्यासः ३ ५ २ लघ्वानिपलानि ५२
कर्ष २ प्रकृष्टेति न्यासः ई ३ १०४ ४२ लघ्वानिका २० द्रमा २ पणा ८ का किन्प ३ वराटको १ भागो १

इमेति न्यासः ३२ ६ ७० प्राप्तिवारी २ द्रोण ७ आठकः १ प्रस्थो २ इकेति उदाहरणम् प्राप्तीतिः
 न्यासः १६ ३२ १ २० लेखं २५ १३ दोसोन्यासः २१४ ६ लेखं ६ दशेति न्यासः १० ११ १५ लेखं

अन्यच्च इमद्वयेन साष्टांशाः सालिनखुलवारिका लभ्याचेत्तन्नामप्रत्यातत्किंसपदिकथ्यः
 तां अथव्यस्तत्रैराशिके उदाहरणम् इच्छाहो फले ज्ञासो ज्ञासे वृद्धिः फलस्य तु व्यस्तत्रैरा
 शिकंतत्रशेयंगणितकोविदैः जीवनावयसोमोत्पत्तौत्पत्तौ वसंस्त्यहेमणि भागद्वारेचरा
 शीनां व्यस्तत्रैराशिकं भवेत् उदाहरणम् प्राप्तीति त्रेयोऽशवत्सरास्त्री द्वात्रिंशते विंशति
 वत्सरा किं द्विषुर्वहो निष्कचतुष्क मुख्या प्राप्तीति भूः षड्च हस्तदा किं अन्यच्च दशवत्सः
 सुवत्सं वेगघानकं मवायने निकेन तिथिवर्णं नुनदा वद कियन्नितम् अन्यच्च सप्ताधकेन
 मानेन राशौ धान्यस्य भानिने अदिमानशने जानं नदा पंचाठकेन किम् पंचराशिकादि
 पंचसप्तनवराशिके न्यासपक्षनयनं फलच्छिदाम् संविधाय च दुराशिजे वधे स्वल्पराशिवः
 भभाजिते फलम् उदाहरणम् मासे शतस्य यदि पंचकलान्तरं स्याद्द्वर्गे गते भवति किंच दशो
 दशानाम् कालं तथा कथं यमूलकलान्तराभ्यां सुलं वनं गणक कालफले विदित्वा

सप्तेति न्यासः ७ १०० १५ लेखं १४० अथ पंचराशिकादि पंचेति उदाहरणम् मास इति
 न्यासः १०० कक्षाका प्रकारले प्राप्ति कलान्तर ४८ ५ अकालज्ञानलाइत्या १०० १६ ४८ ५ प्राप्ति मासः १२ अथ मूल १०० १२ प्राप्ति मूल घन १६

ली. व.
११

अंशोति न्यासः ४ १६ लघ्वकलान्तर ४८ अथ सप्त राशिः विस्तारेति न्यासः ५ १० १५ २० २५ ३० ३५ ४० ४५ ५० लघ्वनिकाः
द्रुमा पना १० १५ काकिनी वरुणका भागपति विष्टेति न्यासः ५ १० १५ २० २५ ३० ३५ ४० ४५ ५०

अन्यत्र सत्रांशमानेन शतस्य चेत्या ललातरं पंचमपंचमांसीः मासैस्त्रिभिः पंचलवाधि
कैस्तत्साधं द्विषष्टेः फलमुच्यतां किं अथ सप्त राशिः विस्तारेति क्रमकमितावेष्टे
विचित्राश्रये द्रुपेरुक्तपट्टसूत्रप्रटिका अष्टौ लभन्ते शतं म दीर्घसाधकरत्रये परपरी
हस्ताध्वविस्तारिणी तादृक्किलेभन्ते द्रुतं वदवणिक वाणिज्यकं वेत्ति चेत् अथ नः
वराशिः विष्टेयेकमितां गुला किल चतुर्वर्गा गुला विस्तृतो पद्मादीर्घतया चतुर्दशकः
करात्रिंशत् लभन्ते शतं एता विस्तृतिप्रिण्ड देव्या मितयो एषां चतुर्वर्जिताः पद्मास्त्रवदमेः
चतुर्दशसरेवेमौल्यं लभन्ते कियत् अथ एकादशराशुदाहरणम् पद्माये प्रथः
मोदिता प्रमितयोगव्युतिभाषे विता स्तेषामानयनाय चैक कतिनो द्रुमाष्टकभाटकं
अन्ये येतदन्तरं निगदितामानैश्चतुर्वर्जिता स्तेषां काभवती हभाटकमिति गव्युतिषके वद

उक्तप्रकारेण मौल्यानि निकाः

पटेति न्यासः ५ १० १५ २० २५ ३० ३५ ४० ४५ ५० प्राप्ताभाटकद्रुमा ८ ६३

रामः
११

तथेति प्राप्नदाडिमानि१६

इति श्री लीलावत्युदाहरणे भाषायादी गणिताध्यायः १

अथमिश्र

अथ प्रतिभाषादि तथैव भाषा प्रतिभाषा के पि विधि विपर्ययदा हि मौलो
उदाहरणम् द्रमेन लभ्यते इहो घशतत्रयं चे. त्रिंशत्पानेन विषणोदर इति मानि
आमेव दोषु दशभिः कतिशादिमानि लभ्यानि चेद्विनिमयेन भवन्ति मित्र
इति लीलावत्या पाटी गणिने प्रकीर्णाध्यायः १ अथ मिश्रकव्यवहारकसू
रं सूत्रम् प्रमाणकालेन हत प्रमाणं विमिश्रकालेन हतं फलं च स्वयोगभक्ते च
पृथक् स्थितेने मिश्राहते मूलकालान्तरे स्तः यद्वेष्टके स्माख्य विधेस्तु मूलं मिश्रा
भुजं तत्र कलान्तरस्थान् उदाहरणम् पंचकेन शतेनाहे मूलं स्वस्थकलान्तरं
सहस्रं चेत्स्थकलान्तरं तत्र वद मूलकलान्तरं ॥ ३३ ॥

कव्यवहारेस्तत्रम् प्रमाणोति उदाहरणम् पंचकेतिन्यासः ११०० १२०० भा १०० भा १००० १०००
उद्देशकालयदिपाचरद्याद्यत मासमाशतकोकलान्तर तत्र १२ मासमासमासमा १ कोकोकलान्तर
शेषायाको ३५ हि ३५ ले युक्तगर्वा ५५ ६६ १००० इष्टाहंत १००० एसेनक्तसूलेन न ६२५ एहिमिश्रदधि
व्युत्तकलान्तरम् ३१५ ॥

ली.व.
१२

अथेति उदाहरणम् पंचेति न्यासः ० १ ० २ ० ३ मिश्रघन २४ आकुयोग २३५ लघुस्वगताः २४।
 २५।४२ समकलान्तरपंचराशिले जाते ४ ३० २० २५ १० ३२ अथ करण सूत्रम् अक्षेपेति उदा
 हरणम् पंचाशदिति न्यासः ५१।६८। ५ ३३ २० ३३ ५ ३३ ८५ मिश्रघन ३०० जाते घन ७५।१००।१२५ इति

अथंकरणम् अथप्रमाणैर्गुणितास्वकालाः त्वतीतकालघ्नफलोद्भूतास्ते स्वयो
गभक्ताश्चविमिश्रनिघ्नाः प्रसुक्तेखण्डानिष्टथभवन्ति उदाहरणम् यत्पंचकः
त्रिकंचतुष्कशतेनदत्तं स्वर्गेस्त्रिभिर्गणकनिकृशतंषडून मासेषुसप्तदशपः
चसुतुल्यमासं खण्डत्रयेपिहिकलंवदखण्डसंख्याम् प्रक्षेपकामिश्रहतामिम
क्ताः प्रक्षेपयोगेनपृथक्फलानि उदाहरणम् पंचाशदेकसहितागणकाष्टः
षष्टिः पंचोनितानवतिरादिघनानितेसाम् प्राप्ताविमिश्रितधनैस्त्रिशतात्रिभि
स्तेर्वाणिज्यतोवदविभज्यधनानितेसां भजेच्छिदांशेरथनैर्विमिश्रैः रूपंभजेत्

रामः
१२

प्रथमधनउत्तरगरिलामभयाकोनाका२४।३२।४०
लाभः८६एसेमाप्रक्षेपगुणिनेयुक्तेनभक्तेवलाभः

अथवानिश्चयनप्रथमधनैकालेडनगरिसर्व
अथपरिपूर्विकालेक० भजेदिनि ॥

ली. व.

१३

उदाहरणम् माणिक्येति न्यास० मा० नी० १० मु० १०० व० नरगुणितदानले ४ रत्नसंख्या मा० उ० नितगरिशे
षः मा० ४ नी० ६ मु० ६ व० १ इ० नेले इष्टराशिमाभक्तगर्दा रत्नमौल्यानि ६ शेषरत्ने रत्नमौल्यानि २४। १६
१। ६ एकमाणिक्यमौल्यानि ८ ए० स० मा० नितगरयाशेष ५ ए० स० ले माणिक्यकोमूलगुणित १२० शेष

उदाहरणम् माणिक्याष्टकमितुनीलदशकं मुक्ताफलानां शतं सद्गुणितचपंचर
त्नवणिजोनेषां वतुर्गांधनं संगस्तेहवशेनने निजधनादत्तेकमेकं मिथो जातास्तु
त्यधनाः पृथग्दसखेन इत्तमौल्यानि मे अथ सुवर्णगणिते० सुवर्णवर्णाः
इति योगराशौ स्वर्णकभक्तेकणकैक्यवर्णः वर्णभवेच्छाधितहेमभक्ते वर्णद्वये
शाधितहेमसंख्या उदाहरणम् विश्वार्कद्रदशवर्णसुवर्णमोघा दिव्येदलोचः
नयुगः प्रमिताः क्रमेण आवर्तिनेषु वदनेषु सुवर्णवर्णः स्वर्णसुवर्णगणितजवणि

पुरुषमौल्यानि मे २३३ ए० स्ते चारै समधनभया अथवा इष्टशेषकोवधमा ४। ६। ६। १ जातं २३०४ शेषः
हते ४। ६। ६। १ जाता अभिन्नमौल्यानि ५७६। ३८४। २४। २३०४ माणिक्यादिकाद्रमसंख्या ५५२२
सुवर्णेति उदाहरणम् विश्वेतिने इति च न्यासः १३ १२ ११ १० राशिः १३०। ४८। २२। ४० गणितेः
२४० ऐक्यं २० फ० १२ आवर्तिने जाता :

रामः

१३

वर्णमिति माषा १२।२० अतएव बुद्धगर्भा माषा १६ हं ७ ततवत्तर्षपनि १५ अतएव पनि १६ वत्तर्ष हं
यत् तैले माषा १५ अथ सुवत्तर्षज्ञानं स्वर्णैक्येति उदाहरणम् दंशेति न्यासः १० ११ १२ यः

नेशोवने यदि च विंशतिरुक्तमाषाः स्युः षोडशविनवर्णमिति स्रदांका वेष्टोचितं
भवति षोडशवत्तर्षहेमः त्रिविंशतिः कति तदा प्रभवन्ति माषा स्वर्णैक्यनिष्ठा युतिज्ञान
वत्तर्षाः सुवत्तर्षवत्तर्षाः अकाहीनात् अज्ञातवत्तर्षाः प्रिजसंख्यायां प्रमज्ञातवत्तर्षाः स्वर्णैक्यमन्त्रे
प्रमाणम् उदाहरणम् दंशे शवत्तर्षावत्तर्षनेत्रभाषा अज्ञातवत्तर्षाः प्रदेन देव्यो ज्ञानं
सर्वे द्वादशकं सुवत्तर्षाः प्रमज्ञातवत्तर्षाः प्रदप्रमाणम् स्वर्णैक्यनिष्ठा युतिज्ञानवत्तर्षाः स्व
र्णैक्यवत्तर्षाः विप्रोजितश्च अज्ञातवत्तर्षाः प्रिजयोगवत्तर्षाः विशेषमन्त्रो विदिना प्रिजं स्या
त् उदाहरणम् दंशे सुवत्तर्षाः प्रमाणम् किञ्चित् तदा षोडशकं स्यात् तेषां प्रमज्ञातः
युतो द्वादशकं सुवत्तर्षाः कतीहने षोडशवत्तर्षा माषाः १३३ १३३ १३३

थोक्तमार्गेष्टे प्रापितं अज्ञातसुवत्तर्षप्रमाणम् १५ सुवत्तर्षज्ञानार्थम् स्वर्णैक्येति उदाहरणम्
दंशेति न्यासः १० १४ १६ यथोक्तं माषप्रमाणम् सुवत्तर्षमाषज्ञानार्थम् १३३ १३३ १३३

ली. व.
१४

साधोनेति उदाहरणम् हाटकेति न्यासः १६ १० अथासुवर्णप्रमाणमावाः १६ १० द्विः
गुणितेष्टेनापिवा १६ १० करणसूत्र ० ० त्रयं एकेतित्रिभिः उदाहरणम् २ ४ वि
स्तारेति न्यासः ४ ८ ६ ५ ४ ३ २ १ यथोक्तं ० ल० गुरवोव्यक्तयश्च एकगुरवः ६ द्विगुण १५

साधोना नोनल्पवर्षो विधेयः साधोवर्षस्वल्पवर्षो नितश्च इष्टक्षुप्तिशेषके
स्वर्षमाने स्यातां स्वल्पानल्पयो वर्षयोस्ते उदाहरणम् हाटकगुणितेष्टेनापिवा उदा
दशवर्षेयश्चतुर्गुणितेष्टेनापिवा दशवर्षस्वर्षवृद्धितयो स्वर्षयोर्माणो
अथ करणविस्त्रयी एकाद्यैकोत्तरात्रकाव्यस्ताभाज्याः क्रमेस्थिते परः पूर्वसः
गुणपक्षपरतत्तत्परिणामे एकद्वित्र्यादिभेदाः स्फुरितुं साधारणं स्मृतं छन्दमिः
त्युत्तरे छन्दस्युपयोगो नित्यद्विदो सखावहनभेदादौ स्वरादमेरो वशित्यके वेः
ये के र स भेदीयेत नोक्तं विस्त्रये भयात् तावच्छन्द इति उदाहरणम्

त्रिगुण २० चतुर्गुण १५ पञ्चगुण ६ षड्गुण १ एकसर्वलघु एते इन्को सैकपादजाताः ६४ ए
ते एकोदिगुणभेदकेन ल्याई सैकगदी गायत्री छन्दो वृत्तयः १६ ७ ७ ७ २ १६ ३ ३ ३

रामः
१४
१४

अथशिलोउदाहरणम् एकेति सूत्रान्यासः ६ ३ ६ ५ ४ ३ ३ १ ललाट ६ २५ ५६ १० ५६ २५ ६ १
एकादिश्रुत्वावहनसंख्या एतेऽमूखराजगृहेवेहनभेदाः २२५ अथद्वितीयोदाहरणम् :

प्रस्तारेमित्रगायत्र्याः स्युः पादवक्रयः कतिः एकादिश्रुत्वास्युकथनांमेष्टयक
ष्टयक एकाद्विधादिश्रुत्वावहनमिति महोबुद्धिमेभूमिभर्तुः हर्म्यरम्यष्टमूखेच
तुरपिरचितेश्चशाशांलाविशाले एकद्विधादिश्रुत्वामधुरकंदुकषायास्तकथा
रतिके एकस्मिन्सदसैः स्युगणककतिवदव्यंजनेत्यक्तिभेदाः इतिलीलाः
वत्यामिश्रव्यवहारद्वितीयः अथश्रेटीव्यवहारः सैकपदघ्रपदार्द्धभयेका
वक्रयुतिः किलसंकलिताख्या साद्विद्युतेनपदेनविनिष्ठीत्यात्रिहजाखलुसंकः
लितैक्यम् उदाहरणम्

न्यासः ६।५।४३।२।१ रसकभेदमावेशमाव्यंजनेत्यक्तिभेदाः एतेएकादिरसयोगलेअंशयोगः
६३ इतिलीलावत्यामिश्रव्यवहारः द्वितीयः २ अथश्रेटीव्यवहारेकरणासूत्रं सैकेति

ली. व.
१५

उदाहरणम् एकेति च न्यासः १।२।३।४।५।६।७।८।९ इन्कोसकलिता १ २ ६ १० १५ २१ २८
३६ ४६ इनेको ऐक्यप्रति १ ५ १४ २० ३५ ५६ ८४ १२० १६५ द्विष्टेति उदाहरणम् तेषां

उदाहरणम् एकादीनान्नवान्नानां शुभकलितानि मे तेषां संकलितैकं च प्रचक्ष्ण
णकदुतम् अथ करणसूत्रम् द्विष्टपदं कुशुतं त्रिविभक्तं संकलितैकं न हने कति योगः
संकलितैक्यकृतेः समभेकस्य कथनैक्यमुदीरितमाद्यैः उदाहरणम् तेषां मेव च वर्गैः
कथनैक्यं च वदेदुतम् इति संकलिना मार्गकुशला यदि मे मतिः अथ करणसूत्रम्
त्येकपदं च यो मुखसु कस्या दन्तधनं मुखसु कदलितं तत् मध्यधनं पदसंयुक्तं तत्
सर्वधनं गणितं च तदुक्तं उदाहरणम् आद्ये दिने द्रम्यं चतुष्टयं यो दत्त्वा द्विजेभ्यो नुदि
नं प्रहृतः क्षातुं सखे पंचवयेन प्रक्षे द्रम्यान्वदश्राकृ कति तेन दन्ता ६६३३ ॥

रामः
१५

मिति न्यासः १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ इन्कावर्गको ऐक्य १ ५ १४ २० ३५ ५६ ८४ १२० १६५ २०८ ॥
२८५ इनेकाधनको ऐक्यप्रति १ २ ३६ १०० २२५ ४४९ ७८४ १२२६ २०२५ व्येकेति ॥
उदाहरणम् आद्येति न्यासः आदिष्टपदं गच्छ १५ आदिधनं ४ मध्यधनं ३ अन्तधनं ७४ सर्वधनं ५८५

आदिरितिन्यासः आदि ७ वयः ५ गच्छ ८ अन्त्यवतं ४२ मध्यवतं ४० सर्ववतं १२६ आहोसमदिनगच्छः
 या मध्यदिनकोशभावदुना तोहोमध्यदेष्टिपूर्वं अरुदिनकोधनकोयोगको आधोमध्यवतं ४० मः

व १०७३ १४१८२४
 गु ३२ ७६८
 व १६३८४
 गु १२८
 व ६४
 गु ८
 व ४
 गु २

अन्त्यत्र आदिः सप्तवयः पंचगच्छोष्टोत्तत्रमे मध्यातयनसंख्येकेवदसर्ववतनेच
 किम् करणसूत्रम् गच्छहतेगणिनेवदनेत्याद्येकपदप्रचयार्धविहीने
 उदाहरणम् पंचाकिकंशतंश्रेष्ठीफलं सप्तपदं किल वयं वयं वयं विश्ववदनेचद
 नंदनु करणसूत्रम् गच्छहतेनमादिविहीनं व्येकपदार्धहतेन वयः स्यात् उदा
 हरणम् प्रथममगमदेक्षीयोजनेश --- तदनुननुकयासौबृहियातोद्यदद्या
 अरिकरिहरणार्थं योजनानामशीत्या रियुनगुरमवामसप्तगत्रेगाधीमान् करणः
 सूत्रम् श्रेष्ठीफलोदुत्तरलोचनघ्रा चार्धवकांतरवर्गयुक्तात् सलमुखोत्तंचः
 यत्तवगडयुक्तं चयोद्धतंगच्छमुदाहरति उदाहरणम् ६३३

निष्पत्तीनिमांनु गच्छेति उदाहरणं बन्धेति न्यासः आ० वयं ३ ग ७ सर्ववतं १०५ अन्त्यं २४ मध्य १५ लक्षमा
 दिर्द गच्छेति उदाहरणं प्रथमेति न्यासः आदि ३ व २ ग ७ स ८० लक्षवयं २२ अन्त्यं १४ मध्य ८० स ८०
 अतीति उदाहरणम्

ली. व.
१६

द्रुमेतिनिन्यासः आ३ च२ पदं० सर्व३६० लब्धपदम् १८ अन्त्यं ३१ मध्यधनम् २०
नि उदाहरणम् पूर्वमितिनिन्यासः आ२ च२ यद्विगुणगच्छ ३० न्यासः लब्धवराटका २१४०४८३६४६

द्रुमत्रयं यप्रथमेदिदत्ता दातुं प्रहृत्तो द्विचयेन तेन शतत्रयं बहुददं द्विजेभ्यो
दत्ते किं यद्विदिवसेवदाधु करणसूत्रमू द्विगुणोत्तरादीनाम् विषमे गच्छेत्त्येके
गुणकः स्थाप्य समर्द्धिनेवर्गः गच्छेत्त्यात्प्रमत्त्याद्यसंगुणवर्गजेफलं फलं यत्र न
त्येकं त्येकगुणोद्भूतमादिगुणस्थान्दुगुणान्तरे गणितं उदाहरणम् पूर्ववराटकयु
गयेन द्विगुणोत्तरं प्रतिज्ञातं प्रत्यहमर्थिजनाय समासे निष्कोददातिकति अन्यत्र
आदिद्वयसखेद्विप्रत्यहं त्रिगुणोत्तरं गच्छ सप्रदिनं यत्र गणितं तत्र किं वद
करणसूत्रम् पादाक्षरमिति गच्छेत् गुणवर्गफलं च ये द्विगुणो समं दत्तानां संख्यातद्व
गवर्गश्च स्वस्वपादानौ स्यातामर्द्धसमानां च विषमाताम् उदाहरणम्

लब्धनिका १०४८५७ द्रुमा २ पणा २ काकिणी २ वराटका १६ आदिरिति न्यासः आ२
च२ यद्विगुणगच्छ १ लब्धगणितं २१८६ पादाक्षरमिति उदाहरणम् ३३३ ३३३ ३३३३

गु २१८७

व ७२८

गु २७

व ८

गु ३

व २५६

व १६

व ४

गु २

रामः

१६

2394